

Detalji piirustukset

Sewatek Wrap Massiivipuuvälipohja

4.9.2024

SISÄLLYSLUETTELO

<u>Wrap</u>	<u>Rakenne (min)</u>	<u>Sivu</u>
- Yleistiedot		2
- Muoviset viemäriputket	100 mm	3
- Kaapelit ja kaapeliniiput	100 mm	4



YLEISTIEDOT

Tuote:	Sewatek Wrap (pussiin pakattuna)
Käyttötarkoitus:	Reikään asennettava palokatko tuote muoviviemäreille ja kaapeleille.
ETA-asiakirja:	ETA-24/0670 (26.8.2024)
Paloluokka:	EI 60 - EI 90
Ilmaäänieristävyys Rw:	Vaikutus 0-2 dB massiivipuorakenteessa
Odotettu käyttöikä:	25 vuotta

Multiläpivienti asennetaan oikean kokoiseen reikään. Läpivientikappaleiden ja rakenteen välinen sauma tiivistyskitataan. Ohjeenmukaisessa reiässä kittausmassalle ei aseteta paloluokitusvaatimusta.

PORAREIÄN KOKO (putken koko + putken ja rakenteen välinen rako)

Muoviputki 50 mm + (15 - 35 mm)	> Wrap W50
Muoviputki 75 mm + (20 - 40 mm)	> Wrap W75
Muoviputki 110 mm + (20 - 40 mm)	> Wrap W110

VIRTAUSPUTKIEEN TULPPAUS POLTTOKOKEESSA

Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.

- avoin / suljettu (U/C)
- avoin / avoin (U/U)
- suljettu / avoin (C/U)
- suljettu / suljettu (C/C)

ERISTYKSET

LI - Paikallinen eristys katkeaa rakenteen kohdalla, eli eristystä ei viedä rakenteen läpi.

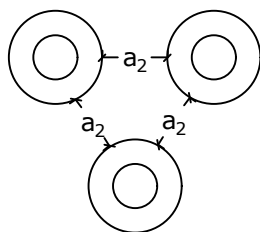
CI - Jatkuva eristys katkeaa rakenteen kohdalla, eli eristystä ei viedä rakenteen läpi.

LS - Paikallinen eristys ei katkea rakenteen kohdalla, eli eristys viedään rakenteen läpi.

CS - Jatkuva eristys ei katkea rakenteen kohdalla, eli eristys viedään rakenteen läpi.

ETÄISYYDET

a_2 -mitta: Etäisyys läpivientikappaleiden välillä



Wrap Muoviset viemäriputket

Rakenne min 100 mm

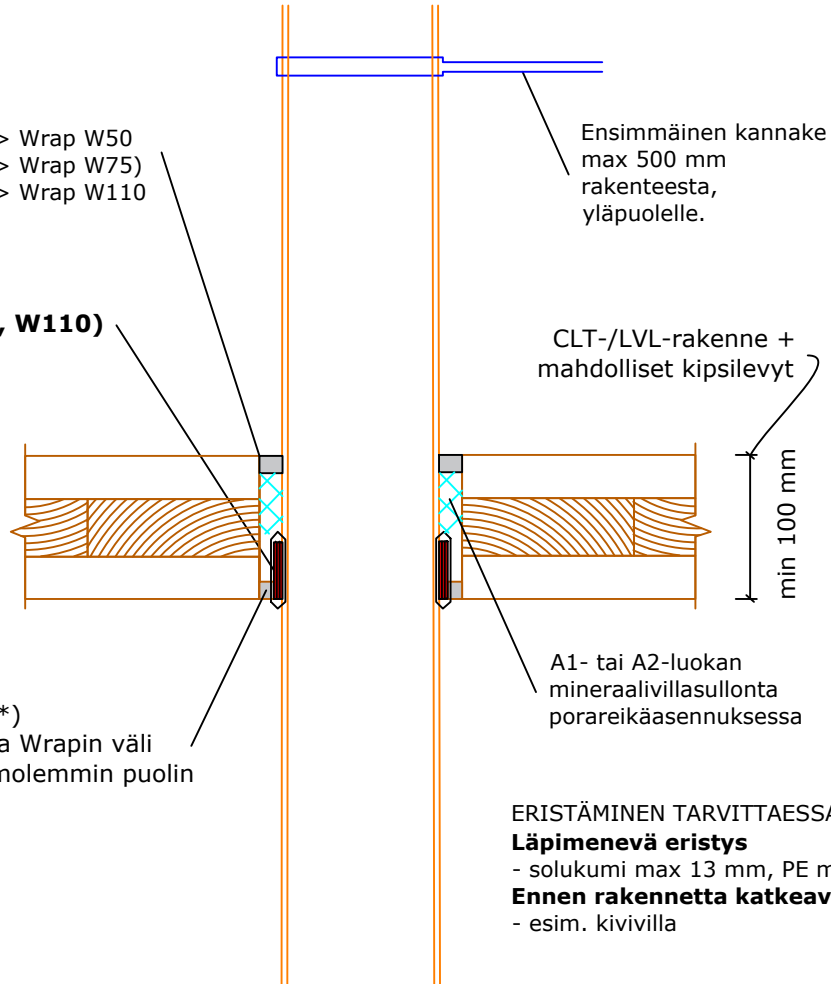
PORAREIÄN KOKO

- Muovi 50 mm + (15 - 35 mm) > Wrap W50
 Muovi 75 mm + (20 - 40 mm) > Wrap W75)
 Muovi 110 mm + (20 - 40 mm) > Wrap W110

Wrap (W50, W75, W110)

Tiivistyskittaus *)

- rakenteen ja Wrapin väli
- rakenteen molemmin puolin



*) ei paloluokitusvaatimusta

a₂ - Etäisyys reikien välillä

e_n - Putken seinämän paksuus

Ilmaääni- eristävyys R _w : Heikennys 0-2 dB	Muoviset viemäriputket			Eristysvaatimukset
	Putkikoko max Ø mm (e _n)	Tuote	min a ₂ (mm)	Eristämätön
Oletettu käyttöikä 25 v	Muovi 50 (6,5)	W50	30	EI 90
	Muovi 75 (6,5)	W75	30	EI 90
	Muovi 110 (6,5)	W110	30	EI 90
ETA-24/0670 (26.8.2024)	PP-putket: (EN 1451-1) Testatut desibeliviemärit: Geberit Silent (-Pro, -db20 (PE-S2), -PP), Polo-Kal (NG, XS, 3S), Raupiano Plus, Uponor (Decibel, HTP), Wavin (SiTech+, AS+), Pipelife Master3Plus.			
Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.				

Wrap Kaapelit

Rakenne min 100 mm

PORAREIÄN KOKO

Suojaputki 50 mm + (15 - 35 mm) > Wrap W50

Suojaputki 75 mm + (20 - 40 mm) > Wrap W75

Wrap (W50, W75, W110)

Ensimmäinen kannake
max 500 mm
rakenteesta,
yläpuolelle.

CLT-/LVL-rakenne +
mahdolliset kipsilevyt

min 100 mm

Tiivistyskittaus *)

- rakenteen ja Wrapin väli
- rakenteen molemmin puolin
- nipun välit suojaputken sisällä

A1- tai A2-luokan
mineraalivillasullonta
porareikäasennuksessa

Kaapelisuojaputki
(50 / 75 mm muoviviemäri)

*) ei paloluokitusvaatimusta
a₂ - Etäisyys reikien välillä

Ilmaääni- eristävyys R _w : Heikennys 0-2 dB	Kaapelit			Eristysvaatimukset
	Kaapelikoko (max Ø mm)	Tuote	min a ₂ (mm)	Eristämätön
Oletettu käyttöikä 25 v ETA-24/0670 (26.8.2024)	Kaapelisuojaputki 50 ^{A)} - kaapeliniippu 47 - yksittäinen kaapeli 22	W50	30	EI 60
	Kaapelisuojaputki 75 ^{A)} - kaapeliniippu 66 - yksittäinen kaapeli 22	W75	30	EI 60
	^{A)} Muovinen suojaputki			